

# ViewSonic®

## PJ260D DLP Projector



ViewSonic®

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手冊 (简体)

機 型: VS11935

# 電磁相容資訊

## FCC 聲明

本產品符合 FCC 規定的第 15 部份。操作時有以下兩種情況：(1) 本裝置可能不會造成有害的干擾，以及 (2) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括造成操作不良的干擾。

本設備已通過測試，並符合 FCC 規則第 15 部分 B 級數位裝置的限制。這些限制旨在提供合理的保護，以防在一般住宅環境中造成有害干擾。本設備會產生、使用和發射無線電頻率能量，因此若沒有依照指示安裝及使用，可能會對無線電通訊產生有害的干擾。然而，並不保證在特定安裝方式下不會產生干擾。如果本設備對無線電或電視收訊產生有害干擾，(可透過開、關設備判定)，建議使用者嘗試以下方法消除干擾：


- 重新調整或放置接收天線。
- 增加設備與無線接收設備的距離。
- 將本設備連接到與接收器不同的電源插座上。
- 請向經銷商或具有經驗的無線電 / 電視技術人員請求幫助。

**警告：**進行任何本手冊未明確核准的變更或修改可能使您沒有權利操作本產品。

## 適用於加拿大

- 本 B 級數位裝置符合加拿大 ICES-003。
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## CE 歐洲國家聲明


 本裝置符合由 92/31/EEC 及 93/68/EEC Art.5 修正之「電磁相容性」EEC 規範 89/336/EEC 及 2004/108/EEC 與由 93/68/EEC Art.13 修正之「安全性」73/23/EEC 相關規定。

## 以下資訊僅適用於歐盟（EU）成員國：

右側所示的符號符合《廢電子電機產品 (WEEE) 指令 2002/96/EC》之規定。凡標有此符號的產品不得作城市廢品加以處理，而必須按照當地有關法律利用貴國或貴地區的廢品回收及收集系統而加以處理。



# 重要的安全指示

1. 請詳讀這些操作指示。
2. 請保存這些操作指示文件。
3. 請注意所有的警告訊息。
4. 請遵守所有的指示。
5. 請勿在靠近水的地方使用本設備。警告：為減低火災或電擊的危險，請勿將此產品暴露於雨或潮濕的環境中。
6. 只能用柔軟的乾布擦拭。如果仍無法清潔，請參造”清潔 LCD 顯示器”中更進一步的指示。
7. 請勿擋住任何通風口。請依製造商的指示安裝本設備。
8. 請勿安裝於接近熱源的地方，例如靠近發熱器、暖氣調節設備、爐子或其他會產生熱氣 (包括放大器) 等設備的地方。
9. 請勿改變確保安全用的分極式或接地式插頭。分極式插頭有兩個扁平狀的插腳，兩個插腳的寬度有大小之分。接地式插頭有兩個扁平狀的插腳及一個接地用的圓柱型插腳。較寬的扁平插腳和接地插腳是確保安全之用，如果該插腳和您的電源插座不符的話，請洽電氣技師為您更換合適的插座。
10. 請避免讓電源線受到踩踏或擠壓，特別是插頭、電源插座及電源線與設備的連接點這幾個地方。請將設備放置於靠近電源插座的地方，以便取用。
11. 只能使用製造商指定的附件 / 配件。
12.  只能使用製造商指定或與產品隨售的推車、三腳架、托架或平台。如使用推車，在移動推車 / 設備時務必小心，避免翻覆導致設備損害。
13. 如長時間不使用本設備時，請將插頭拔下。
14. 所有的維修服務請找合格的服務人員進行。當設備有任何損壞，例如電源線或插頭損壞、液體濺入或物體掉入設備內部、設備淋到雨或受潮、或無法正常運作、或掉落地面時，就需要維修服務。

# RoHS 符合性聲明

本產品係根據歐盟議會與理事會 (European Parliament and the Council ) 之 Directive 2002/95/EC 的規定設計與製造而成，限制在電氣與電子設備上使用某些危害物質 (RoHS 危害物質禁用指令)，並通過歐盟技術協調委員會 (Technical Adaptation Committee，TAC) 對於一些物質最大濃度的規範，如下所示：

物質	最大允許濃度	實際濃度
鉛 (Pb)	0.1%	< 0.1%
汞 (Hg)	0.1%	< 0.1%
鎘 (Cd)	0.01%	< 0.01%
六價鉻 (Cr <sup>6+</sup> )	0.1%	< 0.1%
多溴聯苯 (PBB)	0.1%	< 0.1%
多溴聯苯醚 (PBDE)	0.1%	< 0.1%

上述某些產品元件在 RoHS 排除條款下得以免除，範圍如下：

排除元件範例：

1. 每支省能源精緻型螢光燈 ( 即省電燈泡 ) 中不超過 5 mg 的汞，以及未在 RoHS 排除條款中特別提到之其他燈泡 / 燈管內的汞。
2. 陰極射線管 ( 即映像管 )、電子元件、日光燈管和電子陶瓷零件 ( 如壓電裝置等 ) 中的鉛。
3. 高溫型焊料中的鉛 ( 即鉛含量 ( 重量 ) 達 85% 以上的鉛合金 )。
4. 鋼鐵中鉛含量達 0.35%、鋁中鉛含量達 0.4%，以及銅合金中鉛含量達 4% 等作為分配元素的鉛 ( 此處的含量指重量 )。

# 版權聲明

版權所有 © ViewSonic® Corporation, 2007。保留所有權利。

Macintosh 與 Power Macintosh 是蘋果電腦公司的註冊商標。

Microsoft、Windows、Windows NT 和 Windows 標誌是 Microsoft Corporation 在美國與其他國家的註冊商標。

ViewSonic、三隻鳥標誌、OnView、ViewMatch 與 ViewMeter 是 ViewSonic Corporation 的註冊商標。

VESA 是視訊電子標準協會的註冊商標。DPMS 和 DDC 是 VESA 的商標。

PS/2、VGA 和 XGA 是 International Business Machines Corporation 的註冊商標。

免責聲明：ViewSonic 公司不對本文檔中的技術、編輯錯誤或遺漏負責；亦不對因提供本資料，或因本產品之性能或使用所造成意外或衍生的損壞負責。為了持續產品改良的利益，ViewSonic 公司保留在沒有通知的情況下變更此產品規格的權利。本文件中資訊如有修改，恕不另行通知。

未經 ViewSonic Corporation 事先書面同意，任何人均不得為任何目的，以任何方式複製、翻版或傳送此文件。

## 產品註冊

為滿足您將來之需並讓您在第一時間內收到任何額外的產品資訊，請在以下網際網路位址註冊您的產品：[www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com)。您也可以使用 ViewSonic 精靈光碟列印註冊表，填寫後請將其郵寄或傳真至 ViewSonic。

### 使用者紀錄

產品名稱：	<b>PJ260D</b> <b>ViewSonic DLP Projector</b>
機型：	<b>VS11935</b>
文件編號：	<b>PJ260D_UG_TCH Rev. 1B 11-21-07</b>
序號：	_____
購買日期：	_____



本產品的燈泡內含汞的成分。請遵照地方、國家法律進行妥善處理。

# 目錄

<b>介紹 .....</b>	<b>1</b>
投影機功能 .....	1
包裝內容物 .....	2
投影機概觀 .....	3
<b>使用本產品 .....</b>	<b>5</b>
控制面板 .....	5
連接埠 .....	6
遙控器 .....	7
安裝電池 .....	8
遙控器操作 .....	9
<b>安裝 .....</b>	<b>10</b>
連接投影機 .....	10
開啓或關閉投影機 .....	11
調整投影機 .....	12
<b>功能表操作 .....</b>	<b>14</b>
<b>維護保養 .....</b>	<b>18</b>
清理鏡頭 .....	18
清理投影機外部 .....	18
更換燈泡 .....	19
<b>規格 .....</b>	<b>21</b>
<b>附錄 .....</b>	<b>22</b>
LED 指示燈訊息 .....	22
相容性模式 .....	23
故障排除 .....	24
客戶支援 .....	25
有限保固 .....	26

# 介紹

## 投影機功能

本投影機整合高效能的光學引擎投影技術和人性化的設計，提供可靠且容易使用的功能。本投影機提供下列功能：

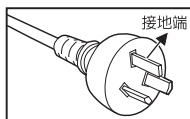
- 單晶片 0.55" Texas Instruments DLP® 技術
- XGA (1024 x 768 像素)
- 對 VGA、SVGA、XGA 和 SXGA\* 自動調整影像大小 (自動同步) 至 1024 x 768 全螢幕相容壓縮比例
- 與 Macintosh® 電腦相容
- 相容於 NTSC、PAL、SECAM 和 HDTV
- 使用 D-Sub 15 針端子做類比視訊連接
- 人性化的多國語言螢幕顯示
- 進階電子化梯形修正

注意

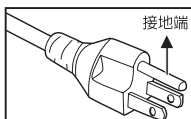
\* 表示經過壓縮。

## AC 電源插頭注意事項

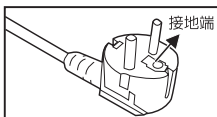
使用投影機時，AC 電源插頭規格必須符合您當地的規定。請參考下列圖示，確認使用正確的 AC 電源插頭種類。如果提供的 AC 電源插頭與您的插座不符，請聯絡您的經銷商。投影機配備有接地類型的 AC 電線插頭。請確認您的插座適用於此種插頭。請勿忽略此種接地插頭安全特性。強烈建議您使用影像來源裝置時，也應使用接地類型的 AC 電源插頭，以防止電壓變動造成的訊號干擾。



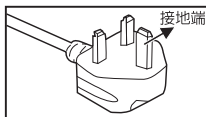
僅適用於澳大利亞  
和中國大陸



僅適用於美國和加拿大



僅適用於歐洲大陸



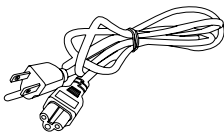
僅適用於英國

## 包裝內容物

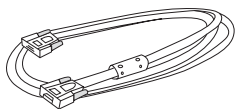
打開包裝盒後，請檢查下列物品：



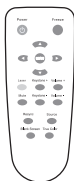
投影機與鏡頭蓋



AC 電源線



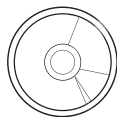
VGA 訊號線（D-SUB 對 D-SUB）



遙控器（IR）



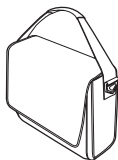
AAA 電池  
使用於遙控器



光碟精靈



快速使用指南



投影機手提包

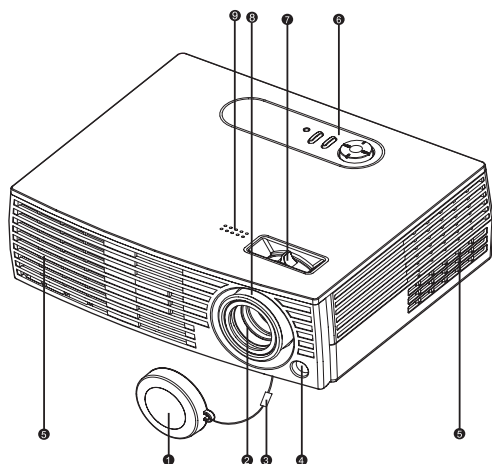
### 注意

- 請保留原始包裝箱和包裝材料，以利將來打包運送時使用。請依照原始出廠包裝方式重新包裝機器，以發揮最大的保護功效。
- 配件和零件會因為經銷商和地區而異。



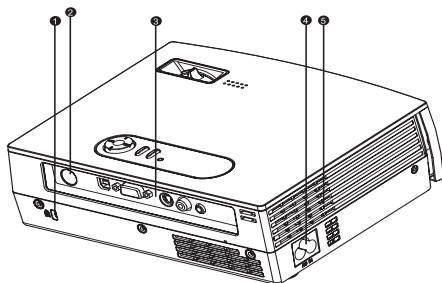
# 投影機概觀

## 前視圖



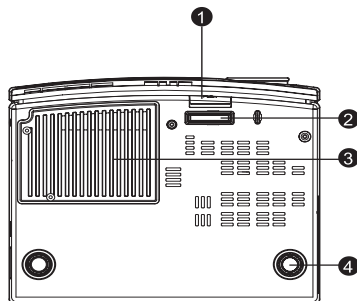
- |              |        |
|--------------|--------|
| ① 鏡頭蓋        | ⑥ 控制面板 |
| ② 投影機鏡頭      | ⑦ 變焦環  |
| ③ 鏡頭蓋繫繩      | ⑧ 對焦環  |
| ④ 前端紅外線遙控感應器 | ⑨ 喇叭   |
| ⑤ 通風口        |        |

## 後視圖



- ❶ Kensington 安全鎖
- ❷ 後端紅外線遙控感應器
- ❸ 連接埠
- ❹ AC 電源插座
- ❺ 通風口

## 底視圖

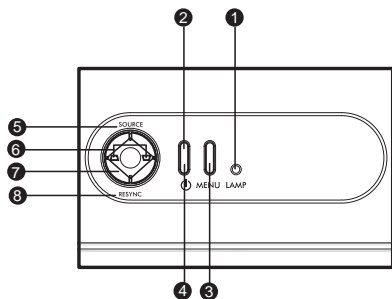


- ❶ 升降按鈕
- ❷ 升降腳架
- ❸ 燈泡蓋
- ❹ 傾斜調整腳

# 使用本產品

## 控制面板

### LED

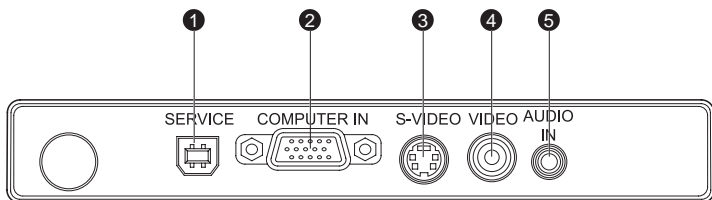


- ❶ **燈泡 LED 指示燈**  
請參考「LED 指示燈訊息」。
- ❷ **電源 LED 指示燈**  
請參考「LED 指示燈訊息」。

### 按鍵功能

- ❸ **MENU**  
顯示或離開螢幕顯示功能表。
- ❹ **⏻**  
開啟或關閉投影機。
- ❺ **SOURCE**  
手動選擇輸入來源。
- ❻ **梯型修正**  
修正梯形影像變形。
- ❼ **四個方向鍵**  
使用四個方向鍵選取項目或調整選項。
- ❽ **RESYNC**  
重新同步化投影機與電腦的輸入訊號。此功能僅適用於電腦模式。

## 連接埠



- ❶ **SERVICE**  
韌體更新。
- ❷ **COMPUTER IN**  
從電腦或其他來源輸入類比 RGB 訊號，或是從視訊裝置輸入色差視訊訊號 (Y/P<sub>B</sub>/P<sub>R</sub>)。
- ❸ **S-VIDEO**  
從視訊裝置輸入 S-video 訊號。
- ❹ **VIDEO**  
從視訊裝置輸入視訊訊號。
- ❺ **AUDIO IN**  
輸入音訊訊號。

# 遙控器

## ❶ **Power**

開啟或關閉投影機。

## ❷ **四個方向鍵**

使用四個方向鍵選取項目或調整選項。

## ❸ **MENU**

顯示或離開螢幕所顯示的功能表。

## ❹ **Laser**

將遙控器對準顯示螢幕，按住此按鈕啟動雷射指標。

## ❺ **Keystone + / -**

修正梯形影像變形。

## ❻ **Mute**

暫時關閉聲音。再按一下取消靜音功能。

## ❼ **Resync**

重新同步化投影機與電腦的輸入訊號。此功能僅適用於電腦模式。

## ❽ **Blank Screen**

暫時遮沒畫面，再按一次即可取消此功能。

## ❾ **ViewMatch**

切換白光飽和度值。

## ❿ **Source**

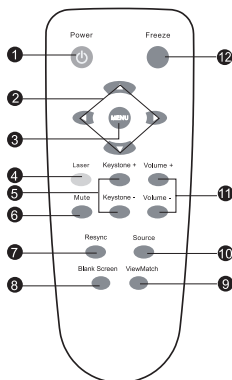
手動選擇輸入來源。

## ⓫ **Volume + / -**

調整音量大小。

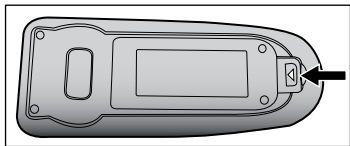
## ⓬ **Freeze**

按下「Freeze」暫停螢幕畫面。再按一下取消畫面靜止功能。

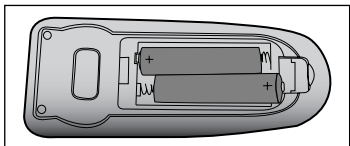


# 安裝電池

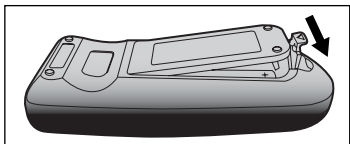
1. 依照圖示方向打開電池蓋。



2. 依照電池圖示方向安裝電池。



3. 將電池蓋關閉至定位。



## 注意

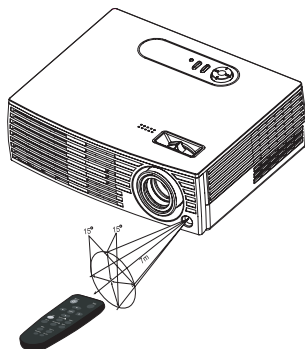


- 請將電池放置到孩童拿不到的地方。不小心吞下電池可能有死亡的風險。
- 長時間不會使用到遙控器時，請將電池取出。
- 請勿將用過的電池與家用垃圾一起丟棄。請依當地政府規定處理廢棄的電池組。
- 不正確更換電池可能會發生爆炸。請同時將所有電池更換為新電池。

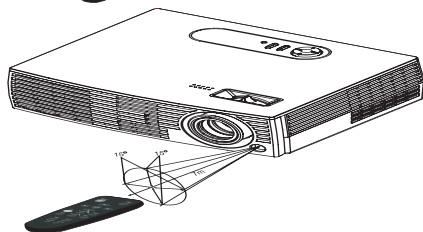
## 遙控器操作

將遙控器對準紅外線遙控感應器，並按下按鈕。

### ■ 從前方操作投影機



### ■ 從後方操作投影機



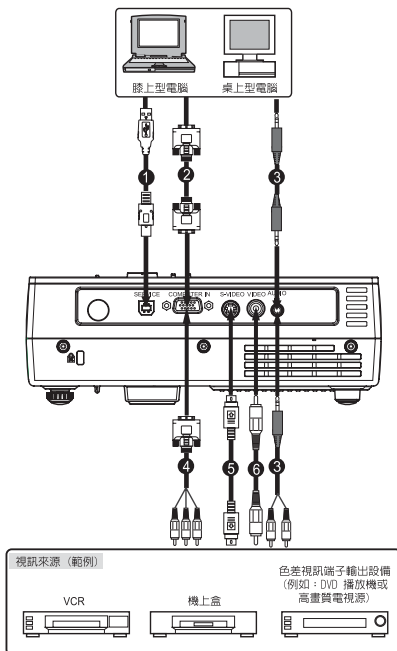
#### 注意

- 請勿將雷射指標直接指向人的眼睛（特別是幼童）。這樣做可能會造成眼睛受傷。
- 當有陽光或其他強烈光線，例如螢光燈泡直射遙控感應器時，遙控器可能無法操作。
- 操作遙控器時，請位於感應器的感應範圍內。
- 請勿讓遙控器掉落或猛敲。
- 請勿將遙控器放置在高溫潮濕處。
- 請勿弄濕遙控器或將濕的物品放置在遙控器上。
- 請勿拆解遙控器。

# 安裝

## 連接投影機

- ① USB 訊號線
- ② VGA 訊號線 (D-Sub 對 D-Sub)
- ③ 音訊訊號線
- ④ VGA (D-SUB) 對 HDTV (RCA) 訊號線
- ⑤ S-Video 訊號線
- ⑥ 複合視訊訊號線




### 注意

- 在連接訊號線時，投影機和外接裝置的電源線必須從插座上拔除。
- 上圖為連接的範例。這並不表示所有的裝置可以或必須同時連接。
- 投影機所附的訊號線可能會與圖上顯示的不同。隨附的訊號線是依照實際出貨而定。



# 開啓或關閉投影機




## 開啓投影機：

1. 打開投影機鏡頭蓋。
2. 將 AC 電源線和周邊訊號線連接完成。
3. 按下  按鈕開啓投影機。  
投影機需要大約一分鐘暖機。
4. 開啓訊號來源裝置（電腦、筆記型電腦、DVD...）。投影機會自動偵測訊號來源。
  - 如果您同時接上數個來源至投影機，請按下控制面板上的 **SOURCE** 按鈕或是遙控器上的 **Source** 按鈕。

### 警告：

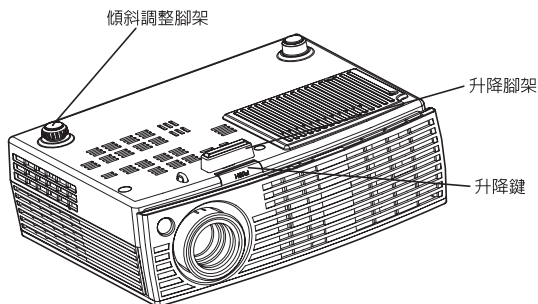
- 開機之前請先打開鏡頭蓋。
- 燈泡開啓時請勿直視鏡頭。這會使您的眼睛受傷。特別是小孩，請不要讓他們直視鏡頭。

## 關閉投影機：

1. 請按  鍵關閉投影機燈泡。您會看到螢幕上顯示「確定關機嗎？再次按下電源鍵」訊息。
2. 再按一下  按鈕確認。
  - 風扇會持續運轉散熱，而燈泡 LED 會持續閃爍。
  - 當電源 LED 開始閃爍時，投影機已進入待機模式。
  - 如果您要再次開啓投影機，則必須等到投影機完全冷卻並進入待機模式。若已在待機模式時，只要按下  按鈕即可重新啓動投影機。
3. 將電源線從電源插座和投影機上拔下。
4. 請勿在關機後立即又開啓投影機。

## 調整投影機

### 調整投影機高度



投影機配有升降腳架可調整影像高度。

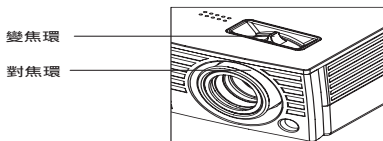
若要調高或降低影像：

1. 若要調高或降低影像，按下升降按鈕然後調高或降低投影機前端。釋放按鈕可鎖定調整。
2. 若要調整螢幕影像水平，請轉動傾斜調整腳即可微調高度。

注意

■ 為了避免損壞投影機，在將投影機放入手提包之前，請確認完全收回升降腳架和傾斜調整腳。

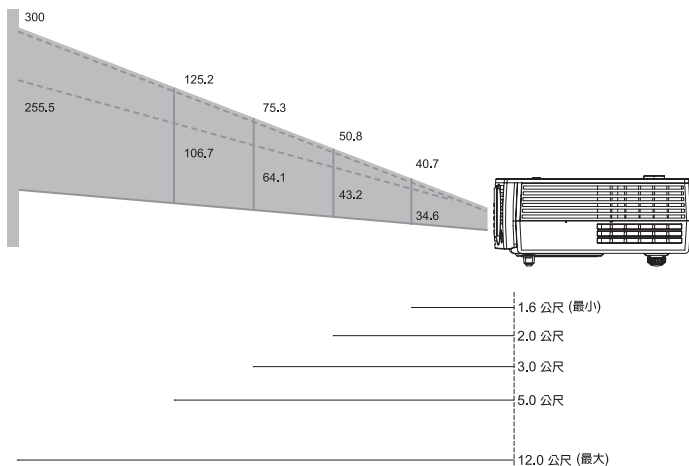
### 調整投影機縮放比例和焦距



1. 轉動對焦環，以調節影像焦距。建議在靜止影像時調整焦距。
2. 撥動變焦環，以調整影像大小。

## 調整投射的影像大小

參考下列圖示與表格，決定螢幕尺寸和投射距離。



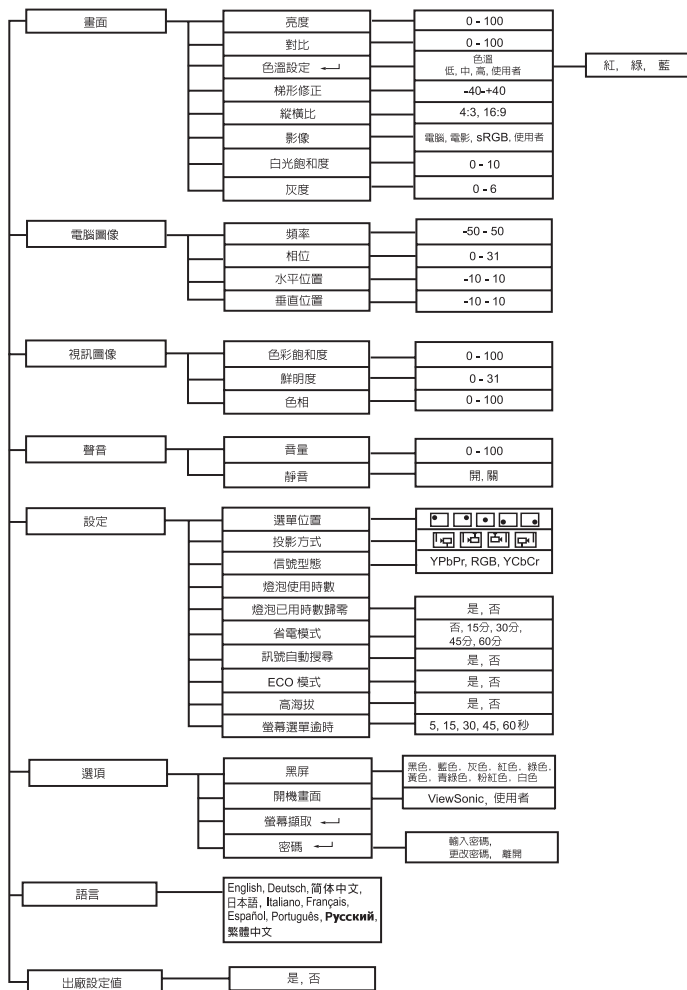
投射距離 (公尺)	螢幕大小 (4:3 縱橫比對角線長度)	
	Wide (英吋)	Tele (英吋)
1.6	40.7	34.6
2	50.8	43.2
3	75.3	64.1
5	125.2	106.7
10	250	213.0
12	300	255.5

**注意**

- 請將投影機放置在水平的位置上；否則可能會導致機器內部過熱而損壞投影機。
- 請注意不要通阻塞通風口
- 請勿在煙霧瀰漫的環境中使用投影機。煙霧殘渣會集結在重要的零件處（例如 DMD、鏡頭組件等。）

# 功能表操作

本投影機有多國語言螢幕顯示功能表可供您執行影像調整並變更更多種設定。



## 如何操作

1. 按下 **MENU** 按鈕以開啓 OSD 功能表。
2. 顯示 OSD 之後，使用 ▲ / ▼ 在主功能表中選取功能。
3. 選擇主功能表功能之後，按下 ► 進入子功能表功能設定。
4. 使用 ◀ / ▶ 調整設定。
5. 按下 **MENU** 按鈕，畫面會回到主功能表。
6. 若要離開 OSD，請再按一下 **MENU** 按鈕。OSD 功能表會關閉，投影機會自動儲存新設定。

## 畫面（電腦 / 視訊模式）

### 亮度

調高或降低影像的亮度。

### 對比

設定亮處和暗處的差異度。

### 色彩設定

調整色溫。在較高色溫時，螢幕看起來會偏冷色調；在較低色溫時，螢幕看起來會偏暖色調。如果您選取「使用者」，則可調整「紅」、「綠」和「藍」。

### 梯型修正

修正梯形影像變形。

### 縱橫比

選取畫面在螢幕上顯示的方式：

- 4:3：調整輸入來源比例以符合投射螢幕。
- 16:9：調整輸入來源比例以符合螢幕的寬度。

### 畫面

投影機出廠時已為各種類型的影像預設最佳化調整。

- 電腦：使用於電腦或筆記型電腦。
- 電影：使用於家庭劇院。
- sRGB：使用於電腦標準色彩。
- 使用者：可記憶使用者的設定。

### 白光飽和度

增加白色區域的亮度。

### 灰度

影響暗色景象的表現效果。Gamma 值越大，暗色景象會變得較亮。

## **電腦圖像（電腦模式）**

### **頻率**

調整相對於電腦的投影機時脈。

### **相位**

調整相對於電腦的投影機相位。

### **水平位置**

在投射範圍內左右調整影像。

### **垂直位置**

在投射範圍內上下調整影像。

## **視訊圖像（視頻顯示）**

### **色彩飽和度**

調整色彩飽和度。

### **鮮明度**

調整影像銳利或柔和。

### **色相**

使色彩偏紅或綠。

## **聲音（電腦 / 視訊模式）**

### **音量**

調整音量大小。

### **靜音**

暫時關閉聲音。

## **設定（電腦 / 視訊模式）**

### **選單位置**

選取顯示螢幕上的功能表位置。

### **投影方式**

調整影像以配合投影機方向：正放或倒吊、螢幕前或螢幕後。上下顛倒或左右反轉影像。

### **信號型態**

指定您要投射的訊號來源。

- YPbPr：使用於複合視訊訊號線。
- RGB：使用於 VGA 訊號線。
- YCbCr：使用於 S-Video 訊號線。

## **燈泡使用時數**

顯示燈泡已使用的時間（小時）。

## **燈泡已用時數歸零**

重新設定燈泡使用時數為 0 小時。

## **省電模式**

如果在設定的時間內沒有執行操作，投影機會自動關閉電源。

## **訊號自動搜尋**

自動掃描輸入訊號來源。

## **ECO 模式**

使用此功能可投影機燈泡變暗，降低耗電量，延長燈泡壽命。

## **高海拔**

開啓高海拔模式可使風扇以全速連續運轉，以利投影機的冷卻。

## **螢幕選單逾時**

OSD 功能表顯示在螢幕上的時間（等待狀態秒數）。

## **選項（電腦 / 視訊模式）**

### **黑屏**

此功能啓動時，會暫時遮沒畫面並選取螢幕色彩。

### **開機畫面**

選擇當投影機開機時或無訊號輸入時所顯示的開機畫面。「使用者」即爲您所擷取的畫面。

### **螢幕擷取**

擷取目前投射畫面作爲開機畫面。

### **密碼**

設定或變更密碼。加入密碼功能後，開機時需要輸入密碼才能使用投影機。

## **語言（電腦 / 視訊模式）**

選擇螢幕顯示功能表使用的語言。

## **出廠設定值（電腦 / 視訊模式）**

將功能表設定回復出廠設定值。

# 維護保養

投影機需要適當的保養。請保持鏡頭乾淨，因為灰塵、髒污或黑點會投射在螢幕上使得影像品質變差。若有其他零件需要更換，請聯絡經銷商或合格的維修人員。在清理投影機任何部位時，請務必關閉投影機電源並拔下插頭。

## 警告：

請勿打開投影機上任何外蓋。投影機內有高壓電流會導致您嚴重傷害。請勿嘗試自行維修本產品。應由專業合格的維修人員進行維修工作。

## 清理鏡頭

以拭鏡紙輕輕擦拭鏡頭。請勿以手觸碰鏡頭。

## 清理投影機外部

以軟布輕輕擦拭。若灰塵和髒污不容易擦拭，請使用微濕（沾水，或水加中性清潔劑）的軟布擦拭，然後用乾的軟布再擦乾。



- 在開始清潔保養工作之前，請先關閉投影機並從插座上拔下電源線。
- 清潔之前請先確認鏡頭已冷卻。
- 請勿使用上述以外的清潔劑或化學藥劑。請勿使用苯或稀釋劑。
- 請勿使用化學噴液。
- 請務必使用軟布或拭鏡紙。



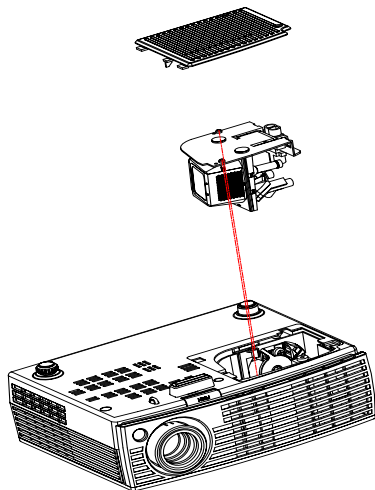
## 更換燈泡

隨著投影機操作次數增加，投影機燈泡的亮度會逐漸降低，並且燈泡會變得容易破裂。建議您在出現警告訊息時更換燈泡。請勿嘗試自行更換燈泡。請聯絡合格的維修人員來更換。



- 按下電源按鈕關閉投影機後，燈泡仍會維持高溫。如果您觸碰燈泡，可能會燙傷手指。若要更換燈泡，請等候至少 **45 分鐘** 使燈泡冷卻。
- 任何時候請勿觸碰燈泡表面玻璃。不適當的處理（包括觸碰燈泡表面玻璃）可能會使燈泡破裂。
- 每顆燈泡的壽命可能會因為使用環境而有所不同。無法保證每顆燈泡有相同的使用壽命。有些燈泡會比其他同類型的燈泡容易損壞或較快耗盡。
- 燈泡可能會因為晃動、震動而爆炸，或因為使用壽命將盡而品質惡化。爆炸的風險可能會根據投影機和燈泡使用的環境和狀況而有所不同。
- 當您修理或卸除燈泡時，請配戴保護手套和護目鏡。
- 快速的開關機過程會使燈泡受損並降低燈泡壽命。開啓電源後，請等待至少 **5 分鐘** 再關閉投影機。
- 請勿在靠近紙張、衣物或其他易燃物品處使用燈泡，也不要將這些物品覆蓋燈泡。否則可能會引起火災。
- 請勿在瀰漫易燃物（例如稀釋劑）的環境中使用燈泡。否則可能會引起火災或爆炸。
- 當在有氧的環境中（在空氣中）使用燈泡時，請使場所或房間完全通風。如果吸入臭氣，可能會引起頭痛、噁心、頭昏等狀況。
- 燈泡內含有無機汞。如果燈泡爆炸，燈泡裡面的汞會散出至投影機外。如果燈泡在操作過程中破碎，請立即離開此區域，並將此區通風至少 **30 分鐘** 以避免吸入水銀氣體。否則可能會讓使用者健康受損。

1. 關閉投影機。
2. 移除電源線。
3. 在投影機下方鋪設保護墊（布）。  
將投影機翻面，準備打開燈泡蓋。
4. 鬆開燈泡蓋的螺絲，並移除蓋。
5. 移除燈泡模組的螺絲，提起把手，  
拉起模組。
6. 插入新的燈泡模組至投影機並鎖緊螺絲。
7. 重新裝回燈泡蓋並鎖緊螺絲。
8. 開啓投影機電源。若過了暖機程序  
後燈泡無法開啓，請再重新安裝一  
次燈泡。
9. 重設燈泡時間。參考「設定  
（電腦 / 視訊模式）」功能表。



注意

- 請依當地政府規定處理廢棄的燈泡。
- 請確認螺絲已正確鎖緊。螺絲未完全鎖緊可能會導致受傷或意外。
- 因為燈泡是玻璃做成的，請勿掉落燈泡主體，或刮傷燈泡玻璃。
- 請勿重複使用舊燈泡。這可能會導致燈泡爆炸。
- 更換燈泡之前，請務必確認關閉投影機並移除電源線。
- 燈泡蓋未蓋上時，請勿使用投影機。

# 規格

顯示類型	單一 0.55" DLP 面板
解析度 (像素)	XGA (1024 x 768)
亮度	2000 ANSI Lumens
鏡頭	手動縮放 (1.17x)
對比度	2000:1
螢幕尺寸	35" – 300"
燈泡	200W
I/O 連接埠	AC 電源輸入插座 x 1、VGA 輸入 x 1、S-Video x 1、複合視訊輸入 x 1、音訊輸入 x 1 (3.5mm 耳機插孔)、USB x 1 (僅適用於韌體更新)
視訊相容性	NTSC, NTSC 4.43 PAL, PAL-N, PAL M, SECAM, HDTV (480P, 576P, 720P, 1080i) 複合視訊和 S-video
掃描頻率	15 - 100 KHz
水平頻率	43 - 120 Hz
垂直頻率	
音訊	1 x 2W
雜訊標準	正常：36dBA；ECO：34dBA
操作環境	操作中： 溫度：5°C 至 35°C 濕度：80% 最大 儲存： 溫度：-20°C 至 60°C 濕度：80% 最大
電源需求	AC 100 - 240 V，50 / 60 Hz
耗電量	260 瓦
尺寸	210 x 65 x 165 公厘
重量	1.3 公斤 (2.9 磅)

注意：設計和規格如有變更，恕不另行通知。

# 附錄

## LED 指示燈訊息

LED 類型	顏色	狀態	代表意義
電源 LED 燈泡 LED	綠 關	閃爍 -	投影機為待機模式。
電源 LED 燈泡 LED	綠 紅	恆亮 恆亮	投影機系統的風扇有問題，所以投影機無法啟動。
電源 LED 燈泡 LED	綠 關	恆亮 -	燈泡狀況良好，並投射最大亮度。
電源 LED 燈泡 LED	橘 紅	恆亮 恆亮	燈泡已到達壽命盡頭，必須儘快更換。燈泡會繼續運作直到無法使用。更換燈泡。燈泡熄滅後，安定器會變得功能失常。
電源 LED 燈泡 LED	橘 關	恆亮 -	投影機關機中，風扇馬達正在冷卻燈泡。在電源 LED 變為閃爍之前，請勿拔除電源線或關閉電源開關。燈泡冷卻後，風扇馬達會關閉。
電源 LED 燈泡 LED	綠 紅	恆亮 閃爍	溫度過高。燈泡會關閉。風扇馬達正在冷卻燈泡。
電源 LED 燈泡 LED	橘 紅	恆亮 閃爍	燈泡開關失效。如果溫度過熱，風扇會運轉進行燈泡冷卻。

## 相容性模式

電腦：

相容性	解析度	水平同步 [KHz]	垂直同步 [Hz]
VGA	640 x 480	31.5	59.9
		37.9	72.8
		37.5	75.0
		43.3	85.0
SVGA	800 x 600	35.2	56.3
		37.9	60.3
		48.1	72.2
		46.9	75.0
		53.7	85.1
XGA	1024 x 768	48.4	60.0
		56.5	70.1
		60.0	75.0
		68.7	85.0
SXGA	1152 x 864	64.0	70.0
		67.5	75.0
	1280 x 960	60.0	60.0
		75.0	75.0
	1280 x 1024	64.0	60.0

視訊：

訊號	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
480i	15.8 kHz	60 Hz
480p	31.5 kHz	60 Hz
576i	15.6 kHz	50 Hz
576p	31.3 kHz	50 Hz
720p	45.0 kHz	60 Hz
720p	37.5 kHz	50 Hz
1080i	33.8 kHz	60 Hz
1080i	28.1 kHz	50 Hz

## 故障排除

在投影機送修之前，請先參考下列的狀況與措施。若問題仍存在，請聯絡您的當地經銷商或服務中心。請同時參考「指示燈訊息」。

### 開機問題

如果燈不亮：

- 請檢查投影機電源線是否正確連接，插頭是否接上插座並有電源供應。
- 再按一下電源按鈕。
- 移除電源線，稍等一下，然後接上電源線並且再按一下電源按鈕。

### 影像問題

如果顯示搜尋訊號來源：

- 按下控制面板上的 **SOURCE** 按鈕或遙控器上的 **Source** 按鈕一次或數次，以選取其他有效的輸入來源。
- 請確認外部訊號來源裝置已開啓電源並連接妥當。
- 如果是連接電腦，請確認您的筆記型電腦外接視訊埠已開啓。請參閱電腦使用手冊。

如果影像沒有對焦：

- 請檢查鏡頭蓋是否打開。
- 顯示螢幕顯示功能表時，調整對焦圈。（影像大小應該不會變更；如果會，那您調整的是縮放圈，而不是對焦圈。）
- 檢查投影機鏡頭是否要清潔。

如果在電腦連接時，影像閃爍或不穩定：

- 按下控制面板上的 **RESYNC** 按鈕或遙控器上的 **Resync** 按鈕。
- 按下 **MENU** 按鈕，進入「**電腦圖像**」然後調整「**頻率**」或「**相位**」。

### 遙控器問題

如果遙控器無法操作：

- 請確認投影機前方或後方的遙控接收器沒有被物品擋住。請在有效距離範圍內使用遙控器。
- 將遙控器對準螢幕，或對準投影機的前方或後方。
- 請移動遙控器，使其較靠近投影機的正前方或正後方，避免位於側方遠處。

# 客戶支援

關於技術支援或產品服務，請參照下表或洽詢經銷商。

注意事項：您需要產品序號。

公司名稱	地址	T= 電話 F= 傳真	電子郵件
優派國際 股份有限公司	台北縣中和市連城路 192 號 9 樓	T= 886 2 2246 3456 F= 886 2 2249 1751 Toll Free= 0800 061 198	service@tw.viewsonic.com
優派香港 有限公司	香港尖沙咀東部科學館道 1 號康 宏廣場南座 15 樓 03 室	T= 852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com

# 有限保固

## VIEWSONIC® 投影機

### 保固範圍：

ViewSonic 保證此產品在保固期內無材料和工藝方面的缺陷。如果產品在保固期內被確認唯有材料或工藝方面的缺陷。ViewSonic 將修復此產品或以同型產品替換。替換產品或零件可能包含重新製造或整修的零件或組件。

### 保固有限期：

南美與北美: 三年的所有零件保固( 除了燈泡)、三年的整體運作狀況保固，以及自第一位消費者購買日起，一年的燈泡保固。

歐洲: 三年的所有零件保固( 除了燈泡)、三年的整體運作狀況保固，以及自第一位消費者購買日起，一年的燈泡保固。

其他區域或國家: 請與當地經銷商或ViewSonic聯繫。

燈泡保固期則視條款和條件，以及核可標準而定。

本保固僅於出廠時所安裝的燈泡。其他另外購買的所有燈泡，保固期為九十天。

### 保固對象：

此保固僅對第一購買者有效。

### 不在保固範圍內的事項：

1. 任何序號被損毀、塗改或擦除的產品。
2. 由於以下原因造成的產品損壞、損傷或故障：
  - a. 意外事故、操作失當、疏忽、火災、水災、閃電或其他自然災害、未經授權的產品修改或未遵循產品提供的說明而造成的損壞。
  - b. 被未經ViewSonic 授權的任何個人修復或嘗試修復過。
  - c. 由於運輸造成的損壞。
  - d. 搬運或安裝產品造成的損壞。
  - e. 產品外部之原因，例如電源不安定或電源故障。
  - f. 使用不符合ViewSonic 技術規格的代用品或零件時所致。
  - g. 正常磨損。
  - h. 與產品缺陷無關的其他原因所致。
3. 本產品之保固範圍不涵蓋因顯示器長時間顯示某靜止畫面，而導致影像烙印於顯示器上的現象。
4. 搬運、安裝和設定的服務費用。



### 如何獲得服務：

1. 有關如何在保固期內獲得服務的資訊，請與 ViewSonic 客戶支援聯繫 (請參閱「客戶支援」頁)。您需要提供您的產品的序號。
2. 若要獲得擔保之服務，您需要提供 (a) 原始銷售日期購買單據，(b) 您的姓名、(c) 您的地址、(d) 關於問題的故障說明、(e) 此產品的序號。
3. 請將產品放入原來的包裝容器，攜帶產品或以預付運費的方式將產品運送至獲授權的 ViewSonic 服務中心或 ViewSonic 公司。
4. 如需其他資訊或是最近的 ViewSonic 服務中心名稱，請與 ViewSonic 公司聯繫。

### 隱含保固的限制：

除了此文中說明的保固，不提供任何其他明文規定或隱含的保固，包括適銷性或特殊目的的適用性隱含保固。

### 損失免責條款：

ViewSonic 的責任僅限於承擔修復或替換產品的費用。ViewSonic 將不負責承擔：

1. 由於本產品缺陷導致的任何財產損失、由於本產品使用不便導致的損失、使用本產品導致的損失、時間損失、利潤損失、商業機會損失、商譽損失、業務關係損失、其他商業損失，即便已被提醒會造成這樣的損失也不負責。
2. 任何其他損失，不論是意外的、繼發性的或其他損失。
3. 任何他方對客戶提出的索賠。

### 美國州法的效力：

此保固為您提供特定的法律權利，但您可能因為所在州的不同而享有不同的權利。一些州不允許隱含保固限制和/或不允許意外或繼發性損失免責，所以上述限制和免責條款可能不適用於您。

### 美國、加拿大以外地區之銷售：

有關在美國和加拿大以外地區銷售之 ViewSonic 產品的擔保資訊與服務，請與 ViewSonic 公司 或您當地的 View Sonic 經銷聯繫。

中國大陸（香港、澳門、台灣地區除外）產品保修期限按照產品保修卡相關保修條款執行。在歐洲或俄國的使用者，可至「支援/保固資訊」下的 [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com) 查看完整的保固詳細資訊。

